

# Une nouvelle espèce de *Dungsia* (Orchidaceae) du Brésil

Marcos Antonio Campacci \* et Guy R. Chiron \*\*

**Mots clés :** Bahia, Brésil, *Dungsia*, *Dungsia brevicaulis*, *Dungsia marcaliana*, taxinomie

## Résumé

On présente ci-dessous une nouvelle espèce d'Orchidaceae du genre *Dungsia*, découverte au sud de Bahia (Brésil) par Sidnei Marçal.

## Abstract

A new species of *Dungsia* (Orchidaceae), found by Sidnei Marçal in southern Bahia (Brasil), is described.

## Resumo

Apresentamos a seguir uma nova espécie de Orchidaceae do gênero *Dungsia*, descoberta no sul da Bahia por Sidnei Marçal.

Le genre *Dungsia* a été établi par Chiron & Castro Neto (2002) pour accueillir trois espèces rangées précédemment dans le genre *Laelia*. Le taxon étudié ici était en réalité déjà connu de l'un de nous (MC) depuis 1985 avant d'être à nouveau collecté récemment, mais il y avait de grands doutes quant à sa détermination. A la suite de l'étude des espèces du genre *Dungsia* réalisé par l'un de nous (GC), et la constatation que cette plante ne correspond pas à *Dungsia brevicaulis* (H. G. Jones) Chiron & V. P. Castro, nous sommes arrivés à la conclusion que nous avons en fait affaire à une bonne espèce. Elle diffère en effet de *Dungsia harpophylla* essentiellement par son port beaucoup plus petit, par ses sépales et pétales plus larges et par son labelle qui possède un lobe médian très étroit et terminé en pointe fine. Elle diffère de *D. brevicaulis* essentiellement par les dimensions respectives des pseudobulbes et des feuilles, et par ses segments floraux plus étroits. Le tableau 1 et la figure 1 complètent l'exposé des différences. Ils ont été établis à partir d'observations personnelles ainsi que sur la base de données de la littérature, notamment Jones (1972), Pabst & Dungs (1975) et Withner (1990).

	<i>D. brevicaulis</i>	<i>D. harpophylla</i>	<i>D. marcaliana</i>
longueur des pseudobulbes par rapport aux feuilles	plus de deux fois plus courts	près de deux fois plus longs	à peine plus longs
forme des feuilles	plutôt large	étroite	large
nombre de fleurs par inflorescence	2-3	6-8	4-6
position des sépales latéraux	rapprochés, presque parallèles au labelle	à 45° du labelle	à 45° du labelle
largeur des sépales et pétales	7-9 mm	< 6 mm	6-7 mm
lobe médian du labelle	très étroit, se terminant en pointe fine	s'élargissant à partir de la base, apex obtus	régulièrement étroit, apex aigu
lobes latéraux du labelle	relativement courts, séparés du lobe médian	relativement courts, séparés du lobe médian	relativement longs, chevauchant le lobe médian

Tableau 1 : comparaison de trois espèces de *Dungsia*

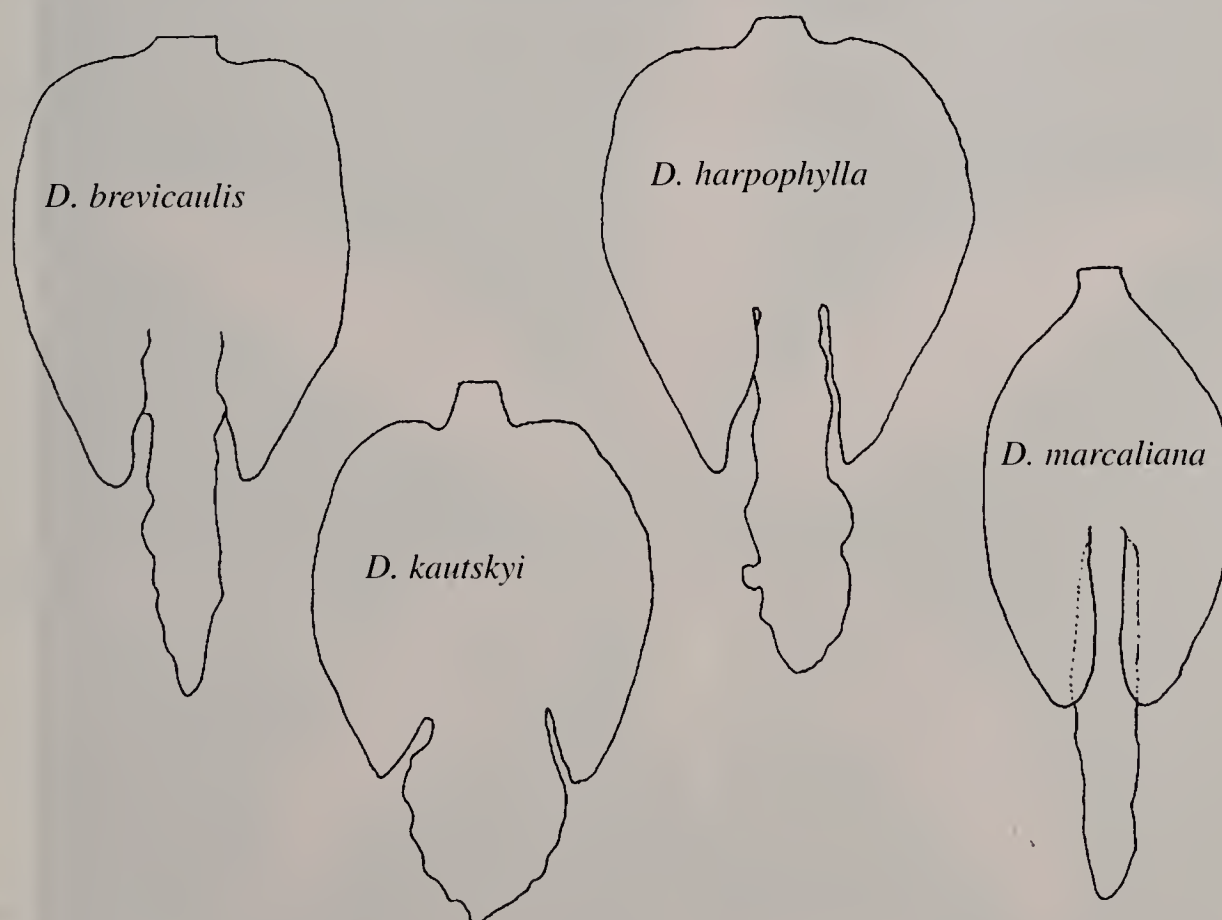


Fig. 1 : comparaison des labelles des espèces de *Dungsia*

(d'après Withner [1990] et observation personnelle)



*Dungsia marcaliana* Campacci & Chiron

< *Dungsia marcaliana* Campacci & Chiron, *sp. nov.*

*Herba epiphytica, rhizomate breviusculo, pseudobulbis cylindratis, tenuibus, 11,0-15,0 × 0,3-0,4 cm, unifoliatis ; foliis lanceolatis, leviter curvatis, coriaceis, 10,0-13,0 × 1,5-1,8 cm ; floribus mediocribus, luteis vel aurantiacis ; sepalibus leviter retroflexis, dorsale lanceolato, 3,2 × 0,6 cm et lateralibus falcatis, 2,8 × 0,7 cm ; petalibus lanceolatis, leviter retroflexis, 3,2 × 0,7 cm ; labello profunde trilobato, in centrum bicarinato, leviter retroflexo, 2,5 × 1,0 cm, lobo medio angusto, undulatimarginato ; columna lutea, 1,0 × 0,3 cm ; 8 pollinia.*

Type : Brésil, Bahia, aux environs de la ville de Buerarema. Collecté par Sidney Marçal en octobre 2001, sous le numéro 105. Floraison en culture en février 2002. Holotype : SP.

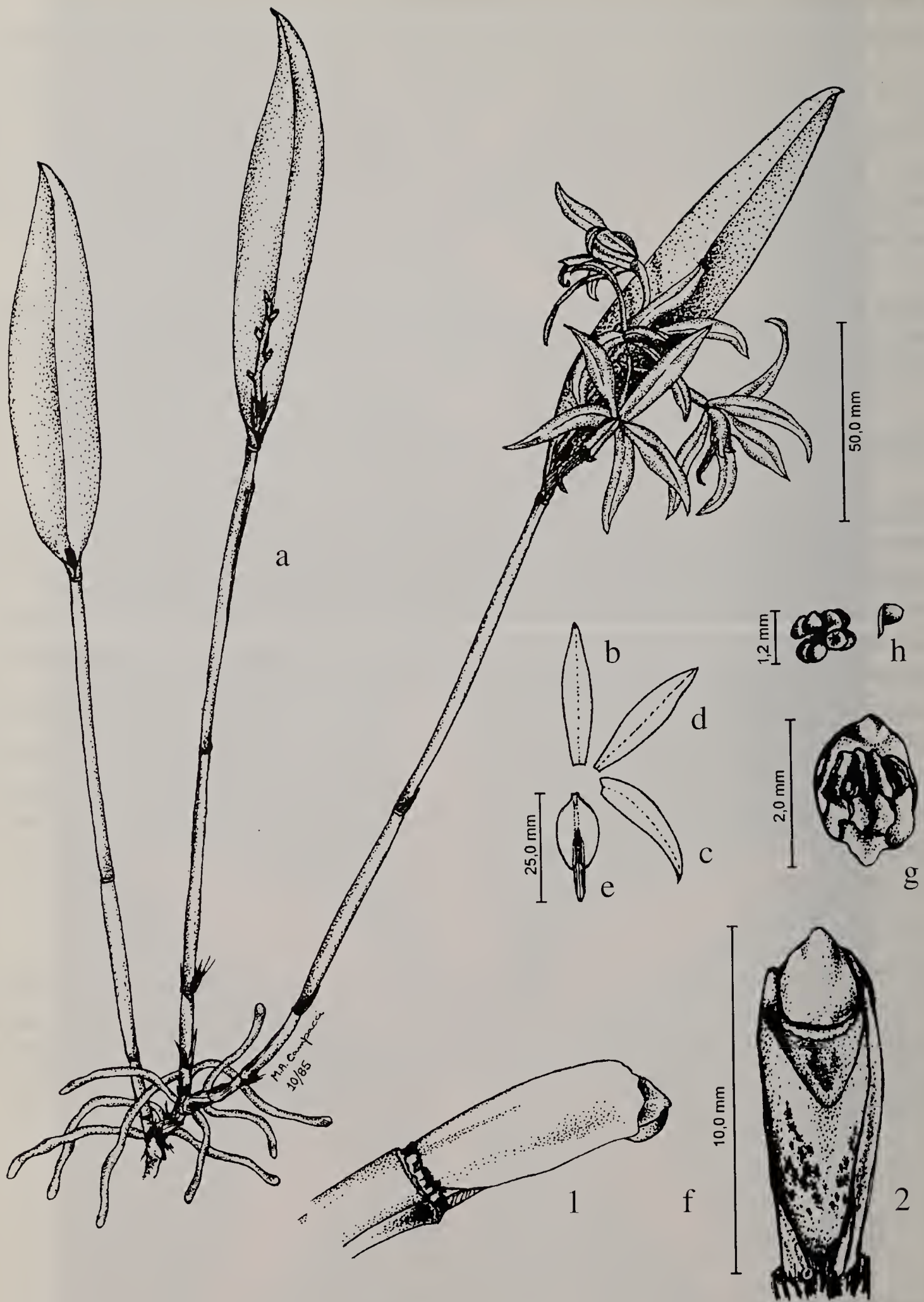
Etymologie : nommé en l'honneur du collecteur Sidnei Marçal.

Description : plante épiphyte, subcespiteuse, à pseudobulbes cylindriques, atteignant 15,0 cm de hauteur pour 0,4 cm de diamètre, unifoliés ; feuilles lancéolées, rougeâtres sur la face postérieure, coriaces, jusqu'à 13,0 cm de longueur et 1,8 cm de largeur dans leur partie centrale ; inflorescence apicale, courte, portant normalement 4-6 fleurs ouvertes simultanément ; fleurs petites, jaunes ou oranges ; sépales légèrement réfléchis, le dorsal lancéolé, 3,2 cm de longueur et 0,6 cm de largeur et les latéraux falciformes, 2,8 cm de longueur sur 0,7 cm de largeur ; pétales lancéolés, eux-aussi légèrement réfléchis, 3,2 cm de longueur, 0,7 cm de largeur ; labelle profondément trilobé, avec 2 carènes basses au centre, 2,5 cm de longueur, 1,0 cm de largeur étalé, le lobe médian pointu, à marges ondulées ; colonne de même couleur que les autres segments, haute de 1,0 cm et large de 0,3 cm ; pollinies 8.



Distribution et habitat : Sud de Bahia, aux environs de la ville de Buerarema. Forêts humides de la Mata Atlântica, endémique d'une petite région du sud de Bahia, à une altitude variant de 200 à 300 mètres.

Floraison : été brésilien.



**Fig. 2 : *Dungsia marcaliana* Campacci & Chiron**

a : plante – b : sépale dorsal – c : sépale latéral – d : pétale – e : labelle –  
 f : colonne (1 : vue de côté – 2 : vue de face) – g : anthère – h : pollinies

## Bibliographie

Chiron, G. & V. P. Castro Neto, 2002. Révision des espèces brésiliennes du genre *Laelia* Lindley. *Richardiana* II(1) : 4-28.

Jones, H. G., 1972. A new species of the orchid genus *Hoffmannseggella*. *Rhodora*, Vol. 74:283-286.

Pabst, G. F. & F. Dungs, 1975. *Orchidaceae Brasilienses*, vol. I.

Withner, C. L., 1990. *The Cattleyas and their Relatives. Vol. 2 : The Laelias*. Timber Press, Portland, Oregon.

Na realidade essa planta já era por nós conhecida desde 1985 e agora novamente encontrada, mas havia muitas dúvidas quanto à sua identificação. Com o levantamento realizado por Guy R. Chiron das plantas desse gênero, e a efetiva constatação de não coincidir com a *Dungisia brevicaulis* (H. G. Jones) Chiron & V. P. Castro, chegamos à conclusão que se trata realmente de uma boa espécie.

Descrição : Planta epífita, subcespitosa, com pseudobulbos cilíndricos, atingindo até 15,0 cm de comprimento por 0,4 cm de diâmetro, unifoliados; folhas lanceoladas, avermelhadas no dorso, coriáceas, com até 13,0 cm de comprimento por 1,8 cm de largura na sua parte central; inflorescência apical, curta, ostentando normalmente 4 a 6 flores simultâneas; flores pequenas, amareladas ou alaranjadas; sépalas levemente reflexas, a dorsal lanceolada, com 3,2 cm de comprimento por 0,6 cm de largura e as laterais falcadas, com 2,8 cm de comprimento por 0,7 cm de largura; pétalas lanceoladas, também levemente reflexas, com 3,2 cm de comprimento por 0,7 cm de largura; labelo profundamente trilobado, com 2 carenas baixas no centro, com 2,5 cm de comprimento por 1,0 cm de largura, o lobo mediano agudo, com as margens onduladas; coluna da mesma cor dos outros segmentos, com 1,0 cm de comprimento por 0,3 cm de largura; 8 polínias.

Distribuição – Hábitat : Sul da Bahia, próximo à cidade de Buerarema. Florestas úmidas na Mata Atlântica, endêmica de pequena região do sul da Bahia, em altitudes que variam de 200 a 300 metros. Floração: Verão brasileiro.

Planche botanique (page 78) et photographies (page 76) : Marcos A. Campacci

\* Caixa Postal 13207 - CEP 03104-970 - São Paulo, SP (Brésil) - E-mail: campacci@sili.com.br

\*\* 2 rue des pervenches, F-38340 - VOREPPE (France)